SAMSUNG

DVD-C450K/C450
DVD-C360
DVD-C350K/C350

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/global/register

ENERGY STAR

AK68-01947A

ENGLISH

precautions

1. Setting up
- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety
- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution
- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc
- Do not use record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info
- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

Contents

Precautions 2
Setup
General Features 2
Descriptions 3
Tour of the Remote Control. 4
Connections
Choosing a Connection 5
Basic Functions
Playing a Disc 6
Using the Search and Skip Functions 6
Using the Display Function 6
Using the Disc Menu and Title Menu 6
Repeat Play 6
Slow Play 7
Advanced Functions
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 7
Selecting the Audio Language 7
Selecting the Subtitle Language. 7
Changing the Camera Angle. 7
Using the Bookmark Function 7
Using the Zoom Function 8
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4 CD Audio 8
Folder Selection 8
MP3/WMA/CD Audio Playback. 8
MPEG4 Playback 9
Playing media files Using the USB Host Feature (Only DVD-C360,C450,C450K) 9
CD Ripping (Only DVD-C360,C450,C450K) . 10
Picture CD Playback 10
Karaoke Function
Karaoke Function (Only DVD-C450K,C350K) 10
Changing Setup Menu
Using the Setup Menu 11
Setting Up the Language Features 11
Setting Up the Audio Options 11
Setting Up the Display Options. 11
Setting Up the Parental Control 11
Setting Up the Divx 12
Reference
Troubleshooting. 12
Specifications 12

setup

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

CD Ripping (Only DVD-C450K,C450,C360)
This feature lets you copy audio files from discs to USB device into MP3 format. (only audio CD (CD DA)

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or record ing conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Rovi Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be auzthorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Markings

	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

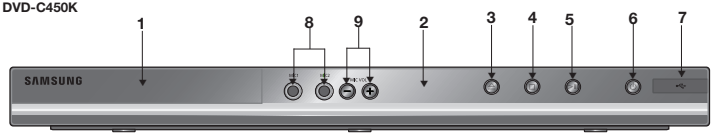
DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license. DivX Certified to play DivX video.

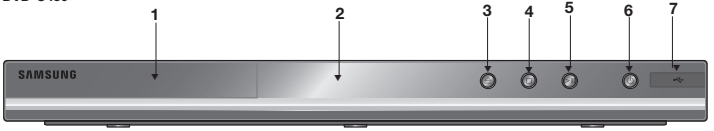
Descriptions

Front Panel Controls

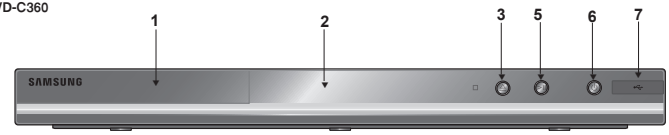
DVD-C450K



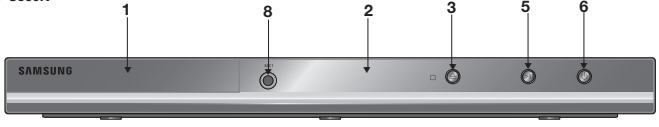
DVD-C450



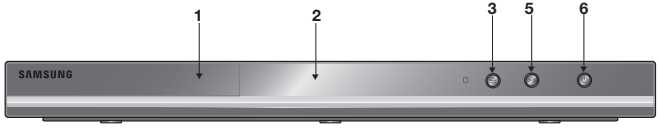
DVD-C360



DVD-C350K



DVD-C350



1. DISC TRAY

Place the disc here.

2. DISPLAY

Operation indicators are displayed here.

3. OPEN/CLOSE/STOP (▲)

Press to open and close the disc tray

4. STOP (■)

(Only DVD-C450K,C450)

Stop disc play.

5. PLAY/PAUSE (▶II)

Play or pause the disc / Stops Disc Play

6. POWER ON/OFF (⏻)

Turn On/Off the DVD Player

7. USB HOST

(Only DVD-C360, C450,C450K)

Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader, or another removable storage devices.

8. MIC 1/2

(Only DVD-C350K,C450K)

Connect Microphone for karaoke functions.

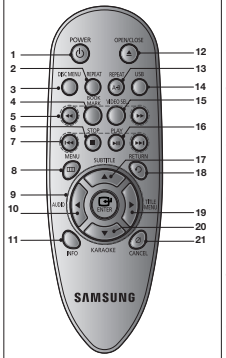
9. MICROPHONE VOLUME

(Only DVD-C450K)

Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it. Turn it to the left or right to control the volume.

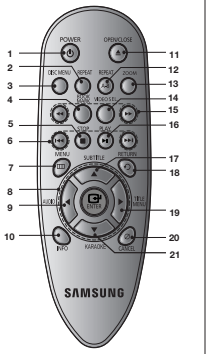
Tour of the Remote Control

DVD-C450K
DVD-C450
DVD-C360



1. DVD POWER Button
Turns the power on or off.
2. REPEAT Button
Allows you to repeat play a title,
chapter, track, or disc.
3. DISC MENU Button
Brings up the Disc menu.
4. BOOKMARK
Quickly find bookmark sections of a DVD.
5. SEARCH Buttons (◀◀ /▶▶)
Allow you to search forward/ back ward through a disc.
6. STOP Button (■)
7. SKIP Buttons (I◀◀/▶▶I)
Use to skip the title, chapter or track
8. MENU Button
Brings up the DVD player's menu.
9. ENTER /▲/▼,◄/► Buttons
This button functions as a toggle switch.
10. AUDIO Button (◄)
Use this button to access various audio functions on a disc.
11. INFO Button
Displays the current disc mode.
12. OPEN/CLOSE (▲) Button
To open and close the disc tray.
13. REPEAT A-B Button
Allows you to repeat A-B disc.
14. USB Button
15. VIDEO SEL. Button
Selects video output formats.
16. PLAY/PAUSE Button (▶II)
Begin/Pause disc play.
17. SUBTITLE Button (▲)
18. RETURN Button
Returns to a previous menu.
19. TITLE MENU Button (►)
Brings up the Title menu.
20. KARAOKE Button (▼)
(Only DVD-C450K)
Use to begin Karaoke functions.
21. CANCEL Button
Use to remove menus or status displays from the screen.

DVD-C350K
DVD-C350



1. DVD POWER Button
Turns the power on or off.
2. REPEAT Button
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
3. DISC MENU Button
Brings up the Disc menu.
4. BOOKMARK
Quickly find bookmark sections of a DVD.
5. STOP Button (■)
6. SKIP Buttons (I◀◀/▶▶I)
Use to skip the title, chapter or track
7. MENU Button
Brings up the DVD player's menu.
8. ENTER/▲/▼,◄/► Buttons
This button functions as a toggle switch.
9. AUDIO Button (◄)
Use this button to access various audio functions on a disc.
10. INFO Button
Displays the current disc mode.
11. OPEN/CLOSE (▲) Button
To open and close the disc tray.
12. REPEAT A-B Button
Allows you to repeat A-B disc.
13. ZOOM Button
Enlarges the DVD Picture.
14. VIDEO SEL. Button
Selects video output for mats.
15. SEARCH Buttons (◀◀ /▶▶)
Allow you to search forward/ back ward through a disc.
16. PLAY/PAUSE Button (▶II)
Begin/Pause disc play.
17. SUBTITLE Button (▲)
18. RETURN Button
Returns to a previous menu.
19. TITLE MENU Button (►)
Brings up the Title menu.
20. CANCEL Button
Use to remove menus or status displays from the screen.
21. KARAOKE Button (▼)
(Only DVD-C350K)
Use to begin Karaoke functions.

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

A. Connecting to a TV (VIDEO)

- Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
- Turn on the DVD player and TV.
- Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note

- **Noise may be generated if the audio cable is placed too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection section below.
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN).

B. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital,MPEG2 or DTS Amplifier)

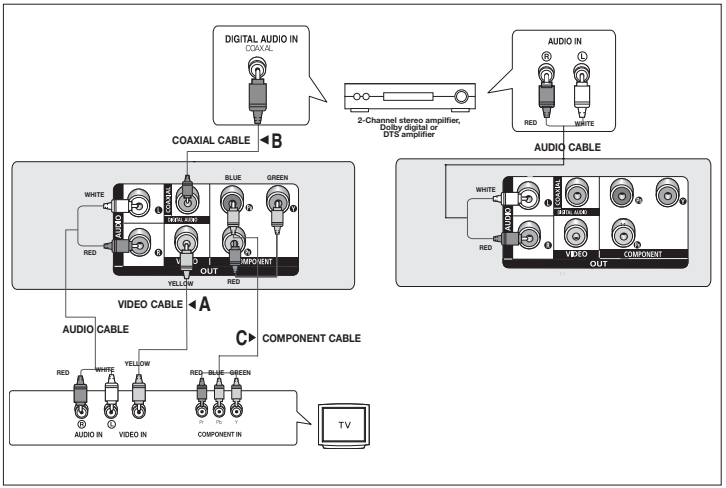
- Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier. If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
- Using the video signal cable(s), connect the VIDEO or COMPONENT terminals on the rear of the DVD player to the VIDEO or COMPONENT terminals of your TV.
- Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
- Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.
  Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

C. Connections to a TV Interlace / Progressive

- Using Component video cables (not included), connect the COMPONENT VIDEO OUT (PR, PB and Y) jacks on the rear of the DVD player to the COMPONENT IN (PR, PB and Y) jacks of your TV.
- Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.
- Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.
- Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.
- Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

Note

- What is "Progressive Scan"? Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.



Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a ▲/▼ button then press **ENTER** (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the ■ / ⏏ button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is heard during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (⏮ or ⏭) button.
- When playing a DVD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD or a CD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ⏭ button, it moves forward 5 minutes. If you press the ⏮ button, it moves backward 5 minutes.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
   - When playing VCD, the Disc Menu may notwork.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
4. To make the screen disappear, press the INFO button.

	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some disc.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
	Enter and press the ◀/▶ buttons to access the desired Audio, Angle, Bookmark, EZ View function and Zoom. Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks. Some DVD discs are have more angle function from any picture. Bookmark function make you easily and quickly to find a track or chapter from DVD or CD. The EZ View function is use for changing the aspect ratio in DVD. The ZOOM function is use for Enlarge DVD Picture

Using the Disc and Title Menu

During stop mode of a DVD disc, press the DISC **MENU/TITLE MENU** button on the remote control.

Note
- The Disc Menu or Title Menu may not work. Depending on the disc.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

Press the REPEAT buttons to select Chapter, Title, Track, Disc or Repeat : Off
- DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
  - Chapter : repeats the chapter that is playing.
  - Title : repeats the title that is playing.
  - Disc : repeats the disc that is playing.
  - Repeat : Off
  - Track : repeats the track that is playing.

Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
   - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press the REPEAT A-B then press the ENTER button until the display shows Repeat : Off

Note
- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on the disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Slow Play

This feature allows you to repeat scenes slowly containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD/VCD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE (▶II)** button.
2. Press the **SEARCH (▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during PAUSE.

advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ◄/► buttons to select **EZ View**, then press the **ENTER** button.
   - Each time you press the ◄/► button, the screen size changes. For graphics of the screen sizes and the sequence in which the sizes change, see the next column.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- NORMAL WIDE
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- VERTICAL FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- NORMAL SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO/ ◄ button (DVD/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO**/◄ button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly. The audio languages are represented by abbreviations.
   Press Audio /◄ button at remocon repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER**.

Note
- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE (▲) button.

Using the SUBTITLE / ▲ button (DVD/MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE /** ▲ button. The subtitle languages are represented by abbreviations. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.
   Press **SUBTITLE /** ▲ button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER**.
2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the SUBTITLE **/** ▲ button.

Note
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE button (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**. then press the **ENTER** button.
3. Press the ◄/► buttons to select **Angle**, then press the **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle.

Note
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function DVD/VCD

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**, then press the **ENTER** button
3. Press the ◄/► buttons to select **Bookmark** then press the **ENTER** button.
4. When you reach the scene you want to mark, press-the **ENTER** button. You can bookmark up to 12 scenes at a time.

Note
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".
4. Press the ◄/► buttons to select a marked scene.
5. Press the PLAY/PAUSE (►II) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".
4. Press the ◄/► buttons to select the bookmark number you want to delete.
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

- Using the Zoom Function (DVD/VCD) (DVD-C350,C350K)

1. During play, press the **ZOOM** button on the remote control.

- Using the Zoom Function (DVD/VCD) (DVD-C360,C450,C450K)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**, then press the **ENTER** button
3. Press the ◄/► buttons to select **Zoom**, then press the **ENTER** button.
   - During DVD/VCD play, press ENTER to zoom in 2X/3X/4X/ Normal in order.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. and the tray closes.

Folder Selections

The folder can be selected in Stop or Play mode.
- To select the Parent Folder
  Press the RETURN button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press ENTER to go to the parent folder.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a song file.
   - Press **ENTER** to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.
- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.
  To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac.This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/ decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.
Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over Kbps will not be played properly.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.
Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

MPEG4 is a compressed video format designed to deliver DVD quality video at lower data rates and smaller file sizes. Types of MPEG4 files are DivX or Xvid. These files have an .avi extension. AVI files are used to contain the audio and video data. This unit can only play AVI format files with the ".avi" extension.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ▲/▼ buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press **ENTER** button.

Repeat playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Track, Folder and Off.

- Track : repeats the track that is playing.
- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Off

MPEG4 Function Description

Function	Description
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭button, it moves forward or backward 5 minutes.
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)
Slow motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate :4Mbps

Note

- Some MPEG-4 files created on a personal computer may not be play back. That is why Codec Type, Version and Higher resolution over specification is not supported.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media File Using the USB Host feature

(Only DVD-C360, C450,C450K)

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a file in USB. Press **ENTER** to Open file.

Note

- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- "**USB**" appears on the display screen.
- When playing DVD or CD and USB inserted, "Press USB to select device" appear at the top left corner for a moment.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Skip Forward/Back

During playback, press the (⏮/⏭) button.

- When there is more than one file, when you press the ⏭ button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the ⏮ button, the previous file is selected.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button
- Remove the USB cable.

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀/▶▶) during playback.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows: 2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   - Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.

- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system.
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP (Media Transfer Protocol) devices.
- The USB host function of this product does not support all USB devices.

CD Ripping (Only DVD-C360, C450, C450K)

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

1. Open the dics tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.This screen will be displayed. Press ENTER to select disc.
2. Press the RETURN button to display the ripping screen.
3. Press the ▲/▼ buttons, then press the ENTER button to select files for ripping.
   - To deselect files, press ENTER button again.
4. Press the ► and ▼ button to select START, then press the ENTER button begin ripping. The Ripping menu contain the following buttons :
   - Mode : Fast/Normal
   - Bit Rate, press **ENTER** to change 128kbps ➔ 192kbps ➔ 256kbps ➔ 320kbps.
   - Device selection, press **ENTER** to change between deviced (max 4).
   - Select - Unselect, Press **ENTER** to change from Select all or Select none.
   - Start ripping, press ENTER to start ripping process.

Note
- To return to CDDA screen, press the RETURN button again.
- When the CD ripping is in process the player will automatically begin playing.
- Only Audio CD (CD DA) discs can be ripped.
- Because the speed is 2.6x of normal speed. User is unable to play the CD DA through the rip ping process.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.

Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation
- Each time the ◄/► button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- Each time the ▲ button is pressed, the picture rotates 180 degrees.
- Each time the ▼ button is pressed, the picture changes to the mirror appearance.

Zoom
- Each time the ENTER Button is pressed repeteadly, the picture is enlarged. zoom mode : 100%, 125%, 150%, 200%.

Slide show
- When you press the ENTER/PLAY at JPEG file,it will go to full screen mode and automaically slide show.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

CD-R JPEG Disc
- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc has not been closed during the recording phase,(ie has not been finalised) it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-se ssion disc can be played.If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

karaoke functions

Karaoke Functions

Operation Sequence
(Only DVD-C450K, C350K)

1. Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
2. Connect Mic into Mic jack. When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.

Mic Volume and Key Control

1. Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
   - Press the **KARAOKE** button to select **Mic Volume** then press **KARAOKE** button again to select **keycon**.
2. Press the ◄/► buttons to change the desired tone.

Note
- If you hear feedback (squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.

changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button on the remote control.Use the ◄/► buttons to select Setup, then press the ▼ or ENTER button.
2. Press the ▲/▼ buttons to access the different features. Press the ► or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.

Note
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- Select “Original” if you want the default soundrack language to be the original languange the disc is recorded in.
- Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select : in that case the disc will use its original languange setting.

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Audio Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Note :
- Even when PCM Down sampling is Off
  - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
  - There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Display Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

- **Consult your TV User’s Manual to findout if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User’s Manual regarding Progressive Scan settings in the TV’s menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**

Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level / Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Parental Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental/Password**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Rating Level** you want, then press the **ENTER** button.
   e.g) Setting up in KID SAFE.
5. Enter your password. If this is the first time, enter 0000. Then, enter a new password. The new password must be a number other than 0000 to activate the parental control function. Then, re-enter the new password.

Note
❶ KID SAFE.
❷ G (General Audiences) : All Ages Admited.
❸ PG (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
❹ PG 13 (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be in appropriate for children under 13.
❺ PGR (Parental Guide Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewer.
❻ R (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult.
❼ NC17 (NC-17) : No one 17 and under admitted.
❽ ADULT.
- If you have forgotten your password, see “Forgot Password” in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the DivX

Setting Up the DivX

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **DivX Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Note :
- Press Ok will make the registration code window disappear.
- DivX can only be accessed at stop mode.

reference

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action
The screen is blocked	• Press the ■ / ⏏ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.
Forgot password.	• Press the ■ / ⏏ button (on the panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.

Specifications

General	**Power Requirements**	AC 110-240 V ~ 50/60 Hz
	Weight	DVD-C350,C350K,C360 : 1.2 Kg DVD-C450,C450K : 1.5 Kg
	Power Comsumption	6W
	Dimensions	DVD-C350,C350K,C360 : 360mm (W) X 207mm(D) X 42mm (H) DVD-C450,C450K : 430mm (W) X 207mm(D) X 42mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video Output	**Component Video**	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	**Frequency Response**	20Hz ~ 20kHz

memo

memo

memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

DVD-C450K/C450
DVD-C360
DVD-C350K/C350

SAMSUNG

پخش کننده دی وی دی

راهنماي كاربر

فرصت ها را تجسم کنید

بابت خرید این محصول Samsung از شما متشکریم.
براي دريافت خد ماتي جامع تر،
لطفًا محصول خود رادر نشاني اينترنتي زير ثبت كنيد
www.samsung.com/global/register

سا مسونگ
فقط با صمانت سام سرویس
www.samservice.com

AK68-01947A

ENERGY STAR
DVD VIDEO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO

فارسی

تذکر
– دیسکهای که نمی توان انها را با این پخش کننده پخش نمود.
• DVD-ROM • DVD-RAM
• CD-ROM • CDV
• CDI • CVD
• سي دی صوتي سوپر (بجز لایه سي دی)
• فقط CDG های پخش صوت، بدون گرافیک
– توانایی پخش ممکن است به شرایط ضبط کردن بستگی داشته باشد.
• DVD-R, +R
• CD-RW
• (حالت V) DVD+RW, -RW
– این دستگاه ممکن است دیسکهای خاصی مانند CD-R، CD-RW و DVD-R را بخاطر نوع دیسک یا شرایط ضبط، پخش نکند.

حفاظت دربرابر نسخه برداری

بسیا ری اذ دیسکهای دی وی دی با حفاظت در برابر نسخه برداری‌رمز گذاری شده اند .بد ین خا طر ،شما باید پخش کننده دی وی دی خود رابطور مستقیم نه تلویزیون،نه نه دستگاه ویدئو، وصل کنید
وصل کردن به ویدئو ممکن است در دیسکهای دی وی دی حفا ظت شده در برابر نسخه برداری منجر به تصو یر خراب شود.
این محصول مشمول تکنو لوژی محا فظت حق نشر است که توسط ثبت اختر اعات ایالات متحدو دیگر قوانین حقوقی که مالک آن شر کت Rovi وسایر مالکین حقوق می باشند محا فظت شده است. استفاده از این فن آوری حفا ظت‌در برابر نسخه برداری بایدتوسط شر کت Rovi باشد، وبرای مصارف‌خانگی وسایر مصارف محدود شده در نظر گر فته شده است مگر اینکه توسط شرکت Rovi مجاز شده باشد .مهندسی معکوس یا باز کردن یا جدا سازی ممبوع می باشد.

خروجیهای اسکن تدریجی

"مصرف کنندگن باید توجه داشته باشند که تمامی تلویزیونهای پیشرفته با این محصول بطور کامل سازگار نمی باشند و ممکن است باعث تولید اشکال دریخش‌تصویرشوند،درمورد مسائل تصویر ۴۷۵ اسکن تدر یجی توصیه می شود که کاربر اتصل را به خرویجی "نوع استاندارد" تغییر هد. اگر د مورد سازگاری تلویزیون خود با مدل پخش کننده دي وی دی۴۷۵p." سئوالاتی دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس بگیرید

علائم پسک

علائم دیسک

	شماره منطقه پخش
PAL	سیسنم پخش PAL در بریتانیا، فرانسه، آلمان و غیره
DOLBY DIGITAL	دیسک دالبی دیجیتال
STEREO	دیسک استریو
DIGITAL SOUND	دیسک صوتی دیجیتال
dts Digital Out	دیسک DTS
MP3	دیسک MP3

شماره منطقه

هم پخش کننده دی وی دی و هم دیسکها بصورت منطقه ای کد گذاری شده اند. این کدهای منطقه ای باید برای پخش دیسک باید با یکدیگر مطابقت داشته باشد. اگر کدها با یکدیگر منطبق نباشد، دیسک پخش نخواهد شد.

شماره منطقه این پخش کننده در پانل پشت پخش کننده شرح داده شده است.

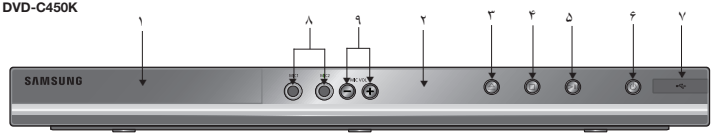
جواز DivX

DivX ، DivX مجاز ومارکهاي مربوطه علائم تجاري DivXNetworks, Inc بوده واز آ نها تحت امتیاز استفاده می شود.
دار ای گو اهی DivX برای پخش فیلم DivX

شرح

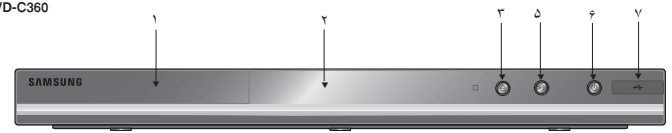
کنترلهای پنل جلو

DVD-C450K

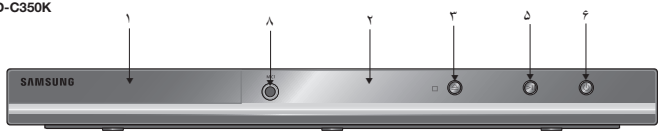


DVD-C450

DVD-C360



DVD-C350K



DVD-C350

احتياطها

۱. بر پا ساختن

- جهت ولتاژ عملیاتی صحیح به برچسب شناسایی که در پشت پخش کننده قرار گرفته است مراجعه کنید.
- پخش کننده را در قفسه ای قرار دهید که دارای سوراخهای تهویه مناسب باشد (۷ تا ۱۰ سانتیمتر) سوراخهای تهویه در هیچکدام از اجزاء را برای گردش هوا مسدود نکنید.
- دیسک را با دست در سینی دیسک فشار ندهید.
- اجزاء را روی یکدیگر قرار ندهید.
قبل از جابجا کردن پخش کننده مطمئن شوید که تمامی اجزاء را خاموش کرده اید.
- قبل از وصل کردن اجزاء دیگر به این پخش کننده، مطمئن شوید که آنها را خاموش کرده اید.
- **دوشاخه اصلی دستگاه بعنوان یک وسیله قطع کننده به کار برده می شود لذا موقعیت آن باید برای استفاده به آسانی در دسترس باشد.**

۲. برای ایمنی خود

- این محصول از یک لیزر استفاده می کند. استفاده از کنترلها یا
- این محصول از یک لیزر استفاده می کند. استفاده از کنترلها یا تنظیمات و اجرای روشهایی بجز آنانی که در اینجا مشخص شده است ممکن است منجر به در معرض قرار گرفتن تشعشعات خطرناک گردد.
- روکشها را باز نکنید و خود دستگاه را تعمیر نکنید.
برای سرویس کردن به پرسنل تایید شده مراجعه کنید.

۳. احتیاط

- پخش کننده شما برای مصارف خانگی است و برای استفاده صنعتی مناسب نمی باشد. از این دستگاه فقط برای استفاده شخصی استفاده کنید.
- **دستگاه نباید در معرض ریزش قطرات یا پاشیده شدن مایعات قرار گرفته و نباید هیچ شیء پر شده از مایعات مانند گلدان، روی دستگاه قرار داده شود.**
- عوامل خارجی مانند روشنایی و الکتریسیته ساکن می تواند روی عملیات عادی این دستگاه تاثیر بگذارد. اگر این اتفاق افتاد پخش کننده را با دکمه POWER خاموش و روشن کنید، یا سیم برق AC دستگاه را از پریز برق قطع کرده و دوباره وصل کنید. پخش کننده بطور عادی کار خواهد نمود.
- هنگامی که بخاطر تغییر ناگهانی درجه حرارت بخار در دستگاه جمع می شود، پخش کننده ممکن است درست کار نکند. اگر این اتفاق افتاد، پخش کننده را در درجه حرارت اتاق رها کنید تا داخل دستگاه خشک شده و برای کار آماده شود.

۴. دیسک

- از اسپریهای تمیز کننده صفحه، بنزن، تینر یا سایر حلالهای فرار که ممکن است به سطح دیسک صدمه رساندند استفاده نکنید.
- سطح سیگنال دیسک را لمس نکنید. دیسک را از لبه ها یا یک لبه و سوراخ مرکزی نگاه دارید.
گرد و غبار را بنرمی پاک کنید؛ هرگز پارچه را روی دیسک بجلو و عقب نکشید.

۵. اطلاعات زیست محیطی

- باتری استفاده شده در این محصول حاوی مواد شیمیایی است که برای محیط زیست مضر می باشند.
- بنابراین باتریها را به روش صحیح، بر اساس مقررات دولتی، ایالتی و محلی بدور بریزید.

محصولی که بهمراه این راهنمای کاربر آمده است تحت حقوق مالکیت مقلانی گرایی برای محتویات مجوز داده شده محدود می شود. هیچ حقوقی برای استفاده تجاری اعطا نشده است. تجوز هیچ محصول دیگری بغیر از این محصول را در بر نمی گیرد و مجوز به هیچ دستگاه یا عمل بی مجوز که بر اسس ISO/OUR 11172-3 یا ISO/OUR 13818-3 همراه این دستگاه استفاده شده یا همراه این دستگاه فروخته می شود مربوط می گردد. مجوز فقط استفاده از این دستگاه برای رمزگذاری و/یا رمزگشایی فایلهای صوتی مطابق استاندارد ISO/OUR 11172-3 یا ISO/OUR 13818-3 را پوشش می دهد. هیچ حقوقی برای ویژگیهای محصول یا عملکردهایی که بر اساس استانداردهای ISO/OUR 11172-3 یا ISO/OUR 13818-3 نمی باشند در نظر گرفته نشده است.

احتیاط: استفاده از کنترلها یا تنظیمات و اجرای روشهایی بجز آنانی که در اینجا مشخص شده است ممکن است منجر به در معرض قرار گرفتن تشعشعات خطرناک می گردد.

فهرست مطا لب

احتیاطها ۲
تنظیم
ویژگیهای‌عمومی ۲
شرح ۳
گذشتی در کنترل‌از راه دور ۴
اتصالات
انتخاب یک اتصال ۵
عملکردهای‌اصلی
پخش کردن یک دیسک ۶
استفاده کردن از عملکردهای جستجوروپرش ۶
استفاده کردن از عملکردنمایش ۶
استفاده کردن از منوی دیسک وعنوان ۶
پخش تکراری ۶
پخش آهسته ۷
عملکردهای‌پیشرفته
تنظیم کردن درجه بزر گنمایی (نمایEZ) ۷
انتخاب کردن زنان صدا ۷
انتخاب کردن زنان‌زیرنویس ۷
تغییردادن زاویه دوربین ۷
استفاده کردن از‌عملکرد نشانه گذاری ۷
استفاده کردن‌از‌عملکردبزرگنمایی ۸
منوي قطعات MP3/WMA/JPEG/MPEG4 . . . . . ۸
انتخاب کردن پوشه ۸
پخش MP3/WMA/CD ۸
پخش MPEG4 . . . . . ۹
پخش فایلهاي رسانه اي با استفاده از قابلیت USB Host (ميزبانUSB) (فقط DVD-C450K,C450,C360) . . . ۹
تهیه سي‌دي (فقط DVD-C450K,C450,C360) ۱۰
پخش سی دی عکس ۱۰
کارکردهای Karaoke
کارکردهاي Karaoke (فقط DVD-C450K,C350K) ۱۰
تغییردادن منوی تنظیم
استفاده از منوی تنظیم ۱۱
تنظیم کردن ویژگیهای زبان ۱۱
تنظیم کردن گزینه های صدا ۱۱
تنظیم کردن گزینه‌های نمایش ۱۱
تنظیم کردن‌کنترل والدین ۱۱
Setting Up the DivX ۱۱
ارتقاي سفت افزار
عیب یابی ۱۲
مشخصات ۱۲

تنظیم

ویژگیهای عمو می

صدای عالی
دالبی دیجیتال که فن آوری توسعه یافته توسط آزمایشگاههای دالبی می باشد، صدای بسیار شفاف را تولید مجدد می نماید.

صفحه
هم فیلم معمولی و هم فیلم صفحه پهن (۱۶:۹) را می توان مشاهده کرد.

حرکت آهسته
یک صحنه مهم را می توان در حرکت آهسته مشاهده کرد.

کنترل والدین (DVD)
کنترل والدین به کاربران اجازه می دهد تا سطح مورد نیاز را برای جلوگیری کودکان از مشاهده فیلمهای مضر مانند فیلمهای دارای خشونت، موضوعات مربوط به بزرگسالان و غیره، تنظیم نمایند.

عملکردهای مختلف منوی روی صفحه
می توانید زبانهای مختلف (صدا/زیرنویس) و زوایای صفحه را در حین لذت بردن از فیلمها انتخاب کنید.

اسکن تدریجی
اسکن کردن تدریجی تصویر بهبود یافته ای را بوسیله دوبرابر کردن خطوط اسکن نسبت به تصویر آمیخته معمولی را ایجاد می کند.

نمای EZ (دی وی دی)
نمای آسان توانایی تنظیم تصویر را برای تطابق با اندازه صفحه (۱۶:۹ یا ۴:۳) را ارائه می کند.

نمایشگر عکس دیجیتال (JPEG)
می توانید عکسهای دیجیتال را در تلویزیون خود مشاهده کنید.

تکرار
می توانید یک آهنگ یا فیلم را بسادگی با فشار دادن دکمه REPEAT تکرار کنید.

MP3/WMA
این دستگاه می تواند دیسکهای ایجاد شده از فایلهای MP3/WMA را پخش کند.

MPEG4
این دستگاه مي تواند فرمت هاي MPEG4 را در داخل یک فایل avi پخش کند.

تهیه سي دي (فقط DVD-C450K,C450,C360)
این قابلیت به شما اجازه مي دهد تا فایلهاي صوتي را از دیسك یا فرمت MP3 روي يك وسیله USB بریزید. (فقط سي دي صوتي (CD-DA))

اتصالات

انتخاب‌یک اتصال

موارد زیر نمونه هایی از تصالات معمول استفاده شده برای اتصال پخش کننده دی وی دی به تلویزیون و سا یردستگا را نمایش می دهد .

قبل ازوصل کردن پخش کننده‌دی‌وی‌دی

- قبل از وصل کردن یا جدا کردن هر گونه کابلی ،پخش کننده دی وی دی و سایر دستگاههای راخا موش کنید .
- به راهنمای‌کاربراجزاء اضافی (از قبیل تلویزیون) به آن وصل می کنید برای اطلاعات بیشتردرمورد آن اجزاء خاص رجوع شود.

A. اتصال به تلویزیون (ویدئو)

- با استفاده از کابلهای وید ئویی / صوتی ، (قرمزو سفید) AUDIO OUT/(زرد) VIDEO در پشت پخش کننده دی وی دی رابه ترمینا لهای (قرمزو سفید) AUDIO IN/(زرد) VIDEO تلویزیون خود وصل کنید.
- پخش کننده ه دی وی دی وتلویزیون خود را روشن کنید.
- گز ینشگر وروديِ رابر روی کنترل از راه دور تلویزیون فشار دهیدتا اینکه سیگنال ویدئو از پحش کننده دی وی دی بر روی صفه تلویزیون نمایان شود.

تذکر

- اگر کابل صدا را زیادی در نزدیکیطً سیم برق قرار دهید ممکن است سروصداتولید شود.
- اگر می خواهید آمپلی فایری را وصل کنید ، لطفاً به صفحه اتصال آمپلی فایرمراجعه کنید.
- شماره و مینالها ممکن است براساس تلویزیون شما تفاوت داشته باشد . لفابه دفترچه راهنمای کاربر تلویزیون خود مراجعه کنید.
- اگر یک ترمینال وروديِ صوت در تلویزیون شما موجود است ،آن رابه ترمینال (AUDIO OUT) (چپ) (سفید) در پخش کننده دی وی دی وصل نکید.

B. اتصال به یک سیستم صوتی (آمپلی‌فایر ۲ کانال، دالبی دیجیتال، MPEG2 یاآمپلی فایر DTS)

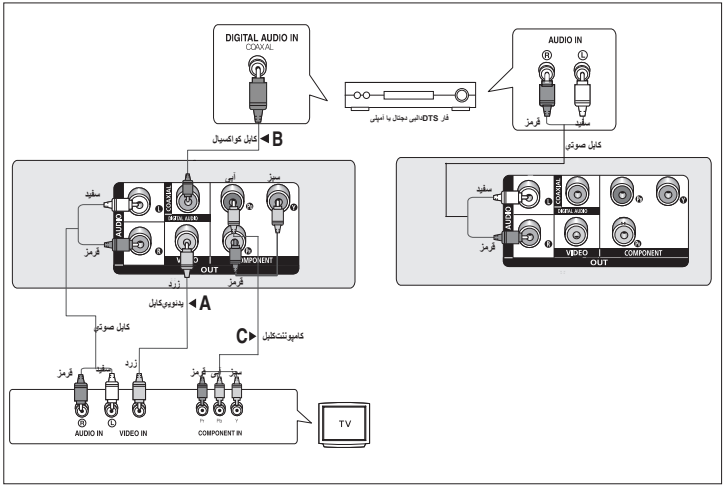
- با استفاده از کابلهای صوتی ، ترمینالهای **AUDIO OUT (قرمزو سفید)**
در پشت پخش کننده دی وی دی ر به تر مینالهای **AUDIO IN (قرمزو سفید)** آمپلی فایر وصل کنید.
- (ارائه نشده است) استفاده می کنید ، مینال **DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)** در پشت پخش کننده دی وی دی رابه ترمینال **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** آمپلی فایر وصل کنید.
- با استفاده از کابل (های) سیگنال ویدئو ، پایانه های **VIDEO** ، در پشت پخش کننده دی وی دی رابه پایانه **VIDEO** ، در تلویزیونتان بطوریکه توضیح داده شده وصل کنید.
- پخش کننده دی‌وی دی، تلویزیون و آمپلی فایر را روشن کنید.
- برای انتخاب external input دکمه انتخاب ورودی آپلی فایر را فشار دهید تا صدای پخش کن‌نده دی وی دی را بشنوید.
برای تنظیم خروجی آمپلی فایر ، به راهنمای کاربر آمپلی فایر خود رجوع کنید.

C. اتصال به تلویزیون (آمیخته / تدریجی)

- با استفاده از کابل های ویدئو (تأمین نشده) ، پایانه های COMPONENT OUT رادر پشت دستگاه پخش دی وی دی به پایانه های COMPONENT IN در تلویزیونتان متصل کنید.
- با استفاده از کابلهای صوتی ، ترمینالهای AUDIO OUT (قرمزوسفید) در پشت پخش کن‌نده دی وی دی رابه ترمینالهای AUDIO IN (قرمزوسفید) تلویزیون وصل کنید. پخش کننده دی وی دی و تلویزیون را روشن کنید.
- گزینشگر ورودی ابر روی کنترل از راه دور تلویزیون فشار دهید تا اینکه سیگنال جزء از پخش کننده دی وی دی بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود.
- در منوی **Display Setup** ، **Video Output** را روی **Component (I-SCAN/P-SCAN)** تنظیم کنید

تذکر

- "اسکن تدریجی" پیست ؟
اسکن تدریجی نسبت به روش خروجی آمیخته دو برابر خطوط اسکن بیشتر دارد. روش اسکن تدریجی می تواند کیفیت تصویر بهتر و واضحتری را ارائه نماید.



۱. سینی دیسک
دیسک رادر اینجا قرار دهید.

۲. نمایشگر
نشانگرهای عملیات در اینجا نمایش داده می شوند.

۳. باز / بسته/ توقف (▲)
برای باز کردن یا بستن سینی دیسک آن رافشار دهید.

۴. توقف (■)(فقط DVD-C450K,C450)
بستن سینی دیسک

۵. پخش / مکث (II►)
پخش دیسک راشروع کرده یا مکث می دهد.

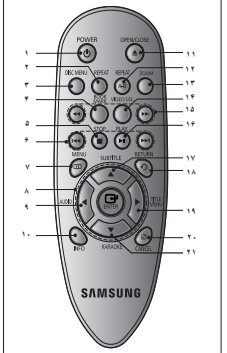
۶. استند بای / روشن (⏻)
روشن/خاموش کنید و پخش کننده روشن/خاموش میشود.

۷. میزبان USB (USB Host)
(فقط DVD-C450K,C450,C360)
دوربین عکاسي ديجيتال، پخش کننده MP3، کارت حافظه، کارت خوان، يا ساير تجهيزات ذخيره سازي برداشتني.

۸. MIC
(فقط DVD-C450K,C350K)
اتصال ميکروفون براي کرکردهاي Karaoke.

۹. MICROPHONE VOLUME
(فقط DVD-C450K)
از آن براي تنظيم بلندي صداي ميکروفون استفاده آنيد.
براي استفاده دآمه را فشار دهيد.

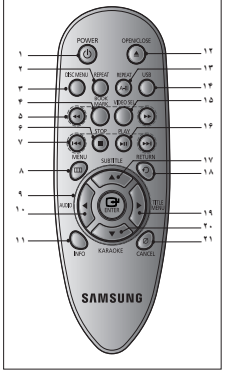
DVD-C350K
DVD-C350



۱. دکمه POWER دی‌وی‌دی
روشن یا خاموش می کند.
۲. دکمه REPEAT
به شما اجازه می دهد تا یک عنوان، فصل، تراک یا دیسک را تکرار کنید.
۳. دکمه DISC MENU
را روی صفحه ظاهرمی کند. منوی دیسک
۴. دکمه BOOKMARK
۵. دکمه STOP(■)
۶. دکمه SKIP (|◄◄/►►|)
از عنوان، فصل یا تراک از آن استفاده کنید.
برای پرش
۷. دکمه MENU
را روی صفحه می آورد
منوی چخش کننده ه دی‌وی‌دی
۸. دکمه ENTER ▲/▼,◄/►
یک سویچ ضامن عمل می
این دکمه به عنوان
۹. دکمه AUDIO (◄)
از این دکمه برای دسترسی
به عملکر دهای مختلف
صوتی در یک دیسک استفاده کنید.
۱۰. دکمه INFO
حالت دیسک
فعلی را نمایش می دهد.
۱۱. دکمه OPEN/CLOSE (▲)
برای باز کردن یا بستن سینی
دیسک آن را فشار دهید.
۱۲. دکمه REPEAT A-B
به شما امکان می دهد تا دیسک A-B
را دوبا ره پخش کنید.
۱۳. دکمه ZOOM
۱۴. دکمه .VIDEO SEL
فرمت خروجي
تصوير را انتخاب مي کند.
۱۵. دکمه های SEARCH (►► / ◄◄)
به شما اجازه می دهد تا جستجو
بجلو/عقب را در دیسک انجام دهید.
۱۶. دکمه PLAY/PAUSE (►II)
پخش دیسک را
شروع کنید یا مکث دهید.
۱۷. دکمه SUBTITLE (▲)
۱۸. دکمه RETURN
به منوی قبلی باز می‌گردد.
۱۹. دکمه TITLE MENU (►)
۲۰. دکمه CANCEL
برای پاک کردن منوها یا
نما یشهای وضعیت در
صفحه نمایش از آن استفاده کنید.
۲۱. دکمه KARAOKE
(فقط DVD-C350K)
از کارکردهاي Karaoke استفاده کنید

گشتی در کنترل از راه دور

DVD-C450K
DVD-C450
DVD-C360



۱. دکمه POWER دی‌وی‌دی
روشن یا خاموش می کند.
برق دستگاه را
۲. دکمه REPEAT
به شما اجازه می دهد تا یک عنوان، فصل، تراک یا دیسک را تکرار کنید.
۳. دکمه DISC MENU
را روی صفحه ظاهرمی کند. منوی دیسک
۴. دکمه BOOKMARK
۵. دکمه های SEARCH (►► / ◄◄)
به شما اجازه می دهد تا جستجو
بجلو/عقب را در دیسک انجام دهید.
۶. دکمه STOP(■)
۷. دکمه SKIP (|◄◄/►►|)
از عنوان، فصل یا تراک از آن استفاده کنید.
برای پرش
۸. دکمه MENU
را روی صفحه می آورد
منوی چخش کننده ه دی‌وی‌دی
۹. دکمه ENTER ▲/▼,◄/►
یک سویچ ضامن عمل می
این دکمه به عنوان
۱۰. دکمه AUDIO (◄)
از این دکمه برای دسترسی
به عملکر دهای مختلف
صوتی در یک دیسک استفاده کنید.
۱۱. دکمه INFO
حالت دیسک
فعلی را نمایش می دهد.
۱۲. دکمه OPEN/CLOSE (▲)
برای باز کردن یا بستن سینی
دیسک آن را فشار دهید.
۱۳. دکمه REPEAT A-B
به شما امکان می دهد تا دیسک A-B
را دوبا ره پخش کنید.
۱۴. دکمه USB
۱۵. دکمه .VIDEO SEL
فرمت خروجي
تصوير را انتخاب مي کند.
۱۶. دکمه PLAY/PAUSE (►II)
پخش دیسک را
شروع کنید یا مکث دهید.
۱۷. دکمه SUBTITLE (▲)
۱۸. دکمه RETURN
به منوی قبلی باز می‌گردد.
۱۹. دکمه TITLE MENU (►)
۲۰. دکمه KARAOKE
(فقط DVD-C450K)
از کارکردهاي Karaoke استفاده کنید
۲۱. دکمه CANCEL
برای پاک کردن منوها یا نما
یشهای وضعیت در صفحه
نمایش از آن استفاده کنید.

پخش آهسته

این ویژگی به شما اجازه می دهد تا صحنه های ورزشی، رقص، سازهای موسیقی پخش شده و غیره را بطور آهسته تکرار کنید، تا بتوانید آنان را از نزدیک بررسی کنید.

هنگام پخش دی‌وی‌دی (DVD/VCD)

دکمه (▶▶) SEARCH را سرعت پخش از منان ۲/۱x، ۴/۱x، ۸/۱x، ۱۶/۱x سرعت معمولی فشار داده و نگاه دارید تا رادر حین حالت PAUSE انتخاب کنید.

عملکردهای پیشرفته

تنظیم کردن درجه بزرگنمایی (نمای EZ)

برای پخش با اشتفاده ازدرجه بزرگنمایی (دی وی دی)

۱. در حین پخش، دکمه INFO رادر کنترل از راه دور فشار دهید.
۲. دکمه های ▼/▲ را برای انتخاب **میانبر (Shortcut)** فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
۳. دکمه های ◄/► را برای انتخاب **EZ View** فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

- هر بار که دکمه های ◄/► را فشارهید، اندازه صفحه نمایش تغییر می کند.
بر ای اطلاع از گر افیک اندازه صفحه نمایش وفهرست تر تیب تغییر اندازه آن ،به ستون بعد مر اجعه نمایید.

اگرشما از تلویزیون ۹:۱۶ استفاده می کنید

برای دیسهای دارای درجه بزر گنمایی ۹ : ۱۶
– صفحه عریض
– اندازه صفحه
– اندازه زوم
برای دیسهای دارای درجه بزر گنمایی ۴:۳
– عرض عادی
– اندازه صفحه
– اندازه زوم
– اندازه عمودی

اگرشما از تلویزیون ۴:۳ استفاده می کنید

برای دیسهای دارای درجه بزر گنمایی ۹ : ۱۶
– صندوق پست ۴:۳
–پن–اسکن ۴:۳
– اندازه صفحه
– اندازه زوم
برای دیسهای دارای درجه بزر گنمایی ۴:۳
– صفحه عادی
– اندازه صفحه
– اندازه زوم

تذکر
این عملکن است براساس نوع دیسک بطور بطور متفاوت عمل کند

انتخاب کردن زنان صدا

می توانید یک زنان صدای دلخواه را بسرعت و

استفاده کردن از دکمد (◄) AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

دکمه (◄) **AUDIO** را فشار دهید. Audio هنگامی که دکمه بطور مکرر فشار داده شود، تغییر می کند.
- هنگام پخش سی دی ویدئویی یا سی دی، شما می توانید از میان **استریو**، **راست** یا **چپ** یکی را انتخاب کنید.
- براي انتخاب صداي مورد نظر در یک MPEG4 دکمه هاي (◄) **AUDIO** را فشار داده ، سپس ENTER را فشاردهید.

تذکر
- این عملکرد به زبانهایی که روی دیسک رمزگذاری سده اند بستگی دارد و ممکن است کار نکند.
- یک دیسک دی وی دی می تواند تا حداکثر ۸ زبان صوتی را شامل شود.

انتخاب کردن زنان زیر نویس

شما می توانید بسرعت و جمادگیزبان زیر نویس دلخواه را با استفاده از دکمه SUBTITLE انتخاب کنید.

استفاده از دکمد (▲) SUBTITLE (DVD/MPEG4)

۱. رافشار را فشاد. دکمه SUBTITLE (▲) زبانهای صدا بصورت مخفف نمایش داده شده اند یا دکمه های.
- زیرنویس هنگامی که دکمه بطور مکرر فشار داده شود تغییرمی کنید.
۲. برای پاک کردن شمایل SUBTITLE دکمه SUBTITLE (▲) رافشار دهید

تذکر
- بستگی به نوع ید وی دی ، باستی که زیرنویس مورد نظر رادر DISC MENU (منوی دیسک) تغییر دهکمه DISC MENU را فشار دهید.
- این عملکرد به زیرنویس که ری‌دی دیسک رمزمگذاری شده اند بستگی دارد و ممکن است در تمامی دی وی دی ها کار کند.
- یک دیسک دیوی‌دی می تواند حد اکثر دارای ۳۲ بان زیر نویس باشد.

تغییر دادن زاویه دوربین

هنگا می که دی‌وی‌دی حاوی زوایای دید مختلف از یک صحنه خاص است، می توانید از عملکرد ANGLE استفاده کنید.

استفاده کردن از دکمد ANGLE (DVD)

اگر دیسک حاوی زواياي مختلفی باشد ، ANGLE روی صفحه ظاهر می شود.
- در حین پخش، دکمه INFO بر روي کنترل از راه دور را فشار دهید.
- دکمه های ▼/▲ را برای انتخاب **میانبر (Shortcut)** فشار داده ، سپس دکمه ENTER را افشار دهید.
- دکمه های ◄/► را برای انتخاب **ANGLE** فشار داده ، سپس دکمه ENTER را افشار دهید.
- براي عوض کردن نواي دلخواه دکمه هاي ◄/► را فشار

تذکر
- اگر دیسک مقط دارای یک زاویه باشد ،این ویژگي کار نخو اهد کرد.
- در حال حاضر ، تعدادی کمی از دیسکها دارای چین ویژ گی می باسند.

استفاده کردن از عمکرد نشانه گذاری

این ویژگی بهشما اجازه می دهد تا بخشی‌از یک دی‌وی‌دی یاسی دی‌ویدئوی (حالت Menu Off) را نشانه گذری کنید تا بتوانید بسرعت آنها را در آینده پیدا کنید.

استفاده از عمکرد Bookmark (DVD/VCD)

۱. در حین پخش، دکمه INFO بر روي کنترل از راه دور را فشار دهید.
۲. دکمه های ▼/▲ را برای انتخاب **میانبر (Shortcut)** فشار داده ، سپس دکمه ENTER را افشار دهید.
۳. دکمه های ◄/► را برای انتخاب **علا مت زدن (Bookmark)** فشار داده ، سپس دکمه ENTER را افشار دهید.
هنگامی که به صحنه هایی که می خواهید علانگذاری شوند رسیدید،
دکمه ENTER راافشار دهید . تا ۱۲ صحنه رامی توان درهربار علامت گذاری نمود.

تذکر
- هنگا میکه VCD ، Disc Menu ممکن است کار نکند
- باتوجه به دیسک ، عملکرد Bookmark ممکن است کار نکند

فراخوانی یک صحنه علامت گذاري شده

۱-۳. سه مرحله ۱ تا ۳ مشابه مراحل " استفاده کردن از عملکرد Bookmark".
۴. دکمه های ◄/► را برای انتخاب یک صحنه علامت گذاری شده فشار دهید.
۵. دکمه (►II) PLAY/PAUSE را برای پرش از صحنه علامت گذاری شده فشار دهید.

عملکردهای اصلی

پخش کردن یک دیسک

قبل ازپخش

- تلویزیون خودرا روشن کرده وآ نرابر روی Video Input (ورودي صحيح) برروی کنترل از رادور تلویزیون تنظیم کنید.
- اگرسیستم صوتی خارجی راوصل کرده اید، سیستم صوتی را روشن کنید وآن راروی‌ورودی صوتی ضحیح تنظیم کنید.

بعد ازوصل کردن پخش کننده ، اولین باری که دکمه POWER دی وی دی را فشار می دهید، این صفحه ظاهرمی شود : اگرمی خواهید زبانی را انتخاب کنید ، دکمه
دکمه پای ▼/▲ سپس دکمه **ENTER** رافشاردهید. (این صفحه فقط زمانی ظاهرمی شود که شما برای اولین بار پخش کننده راوصل کرده باشید.) اگر زبان صفحه تنظیم تعیین نشده باشد ، تنظیمات ممکن‌است هر بار که دستگاه را روشت یا خاموش کنید ، تغییرکنند. بابراین، مطمئن شوید که زبانی که می خواهید استفاده کنید را انتخاب کرده باشید. وقتی که انتخاب زبان منو را انتخاب کردید، می توانید آن را با فشار دادن دکمه
⏏ / ■ در پائل جلوی دستگاه بمدت بیشتر از ۵ ثانیه در حالیکه دیسکی در دستگاه نباشد ، تغییر دهید . سپس پنجره SELECT MENU LANGUAGE دوباره ظاهر می شود که در آن می توانید زبان دلخو اه خود را باز نشانی کنید.

استفاده کردن از عملکردهای جستجوویژش

در حین پخش ، شما می توانید به سرعت در میان یک فصل یا تراک جستجو کنید ، و از این عملکرد برای پرش به انتخاب بعدی استفاده کنید.

جستجو کردن در میان یک فصل یابراک

در حین پخش ، دکمه (▶▶ یا ◀◀) SEARCH را در کنترل از اه دور برای بیش از۱ ثانیه فشار دهید.

تذکر
- سرعت علامت گذاری شده در این عملکرد ممکن است با سرعت واقعی پخش تفاوت داشته باشد.
- هیچ صداییدر خلال حالت جستجو بگوش نخو اهد رسید (بجز سی دی).

دیویدی	x۱۲۸،x۶۴،x۴۰،x۲
سی دی ویدئویی	x۸،x۴
سی دی	x۸،x۴،x۲

پرش کردن از تراکها

در حین پخش ، دکمه **SKIP** (▶▶| یا |◀◀) را فشار دهید.

- هنگام پخش یک دی وی دی، اگر دکمه (▶▶|) SKIP را فشار دهید، دستگاه به فصل بعد می رود .اگر دکمه (|◀◀) SKIP را فشار دهید، دستگاه به ابتدای فصل بعد می رود. یک فشار یگر دستگاه را به ابتدای فصل قبل می برد.
- هنگام پخش VCD یا یک سی دی، اگر دکمه (▶▶|) SKIP را فشار دهید، دستگاه به تراک بعد می رود. اگر دکمه (|◀◀) SKIP را فشار دهید، دستگاه به ابتدای تراک می رود. یک فشار دیگر دستگاه را به ابتدای تراک قبل می برد.
- درحین پخش سی دی وید نویی، اگر تراک بیش از ۱۵ دقیقه باشدو شما دکمه ▶▶| را فشار دهید، دستگا ه به مقدار۵ دقیقه به جلو می رود. اگر دکمه ▶▶| را فشار دهید، دستگا ه ۵ دقیقه به عقب می رود.

استفاده کردن از عمکرد نمایش

۱. در حین پخش ، دکمه **INFO** در کنترل از اه دور را فشار دهید.
۲. جهت انتخاب مورد دلخواه، دکمه های ▼/▲ را فشار دهید.
- هنگامیکه VCD،Menu Disc ممکن است کار نکند.
۳. کمه های ◀/▶ رافشار دهید تا تنظیم دلخو اه را ایجاد کنید و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
۴. فصل یا شروع پخش ا زمان دلخواه استفاده کنید.
برای محو کردن صفحه ، دکمه INFO را مجددا افشار کنید.

	برای دسترسی به دلخواه در زمانی که بیش از یک عنوان در دیسک موجود باشد برای مثال ،اگر بیشتر از یک فیلم در دیوی‌دی موجود باشد،هر فیلم شناسایی واهد
	بیتر دیسکهای دیوی‌دی بصورت فصل ضبطشده اند تا بتونید بسرعت قسمت مربوطه را پیدا کنید (مشابه تراکها در سی دی صوتی)
	اجازه پخش فیلم از زمان دلخواه را می دهد .شما باید زمان شروع‌ر ابه عنوان مرجع وراد کنید .عملکرد جستجوی وقت در بعضی دیسکها کار نمی کند
	به زیانهای زیر نویس موجود در دیسک اشاده می کند .شما قادر خواهید بود که زیانهای زیر نویس را انتخاب کنید یا ،اگر ترجیح می دهید ،آنها را از روی صفحه خاموش کنید. یک دیسک دیوی‌دی می تواند تا ۳۲ زبان زیر زیر نویس مختلف داشته باشد.
میانبر	وارد شویدو دکمه های ▶/◀ رابرای دستر سی‌به عملکردمورد نظر نمای EZ، صدا، زاویه، نشانه وزوم فشاردهید. به زبان شیار صوتی فیلم رجوع شود .در این مثال،صدای تراک صوتا به زبان انگلیسی بصورت ۵/۱ کانال ضبط می شود. یک دیسک دیوی‌دی می تواند تا هشت تراک صوتی مختلف داشته باشد. از MP3 ،AC3 و WMA پشتیبانی می شود.(DivX) قابلیت هاي زاويه بيني شده ربرخي از ديسك هاي DVD از هر تصوير ممكن بيشتر است. قابلیت Bookmark به شا امکان می دهد تا هرتراك يا فصل رابه آسانی وسرعت در DVD یا VCD پیدا کنید (Menu Off). قابلیت EZ View نسبت بزر گنمایی تصويررامی توان بسادگی به اندازه صفحه تلویزیون تنظیم کرد قابلیت Zoom تصويردي وي دي رابزرگ مي كند

استفاده کردن از منوی دیسک وعنوان

در حین پخش یک دیسک دی وی دی ، دکمه Title Menu / Disc Menu در کنترل از اه دور را فشار دهید.

تذکر
- باتوجه به دیسک ، Title Menu / Disc Menu ممکن است کار نکند
- شما همچنین می توانید از Disc Menu با استفاده از دکمه DISC MENU در کنترل از اه دور استفاده کنید.
- Title Menu فقط در زمانی نمایش داده خواهد شدکه حداقلدو عنوان رد دیسک جود داشته باشد.

پخش تکراری

تراک ،عنوان، فعلی، یک قسمت انتخاب شده (A-B)، یاتمام دیسک را تکرار کنید.

هنگام پخش‌دی‌وی‌دی / سی‌دی ویدئویی (DVD/VCD)

دکمه های REPEAT رابرای **فصل** (chapter)، **عنوان** (title) ، **دیسک** (disc)، **تراك** (track) یا فشار داده.
دی وی دی پخش را با تکرار فصل یا عنوان انجام می دهد، سی دی وسی دی وید نویی پخش را با تکراردیسک یا تراک انجام می دهند.
فصل (chapter) : فصلی که در حال پخش است راتکرارمی کند.
عنوان (title) : عنوانی که در حال پخش است را تکرارمی کند.
دیسک (disc) : دیسکی که در حال پخش است را تکرارمی کند.
خاموش (Repeat) :
تراك (track) : تراکی که در حال پخش است را تکرارمی کند.

استفاده‌کردن از عملکرد A-B Repeat

۱. دکمه REPEAT A-B رادر محلی که می خواهید پخش تکر اری (A) آغاز شود را فشار دهید.
۲. دکمه REPEAT A-B رادر نقطه ای که می خواهید پخش تکر اری (B) متوقف شود، فشار دهید
- ترای باز گشت به تماشای عادی، دکمه CANCEL را دوباره فشار دهید.
۳. جهت باز گشت به پخش عادی، دکمه REPEAT A-B رافشار دهید تا صفحه نمایش Repeat : Off (تکرار : خاموش) رانشان دهید

تذکر
- REPEAT A-B به شما امکان می دهد تا نقطه (B) را دقیقا بعد از نقطه (A) تعیین کنید.
- با توجه به دیسک ، عملکرد تکرار ممکن است کار نکند.
- هنگامیکه VCD،Menu Disc ممکن است کار نکند.

پخش MPEG4

عملكرد پخش MPEG4

فايلهاي AVI براي نگه داري داده هاي صوتي و تصويري بكار مي روند. تنها مي توانند فايلهاي فرمت AVI كه پسوند " avi" دارند را پخش كرد.

١. سيني ديسک را باز كنيد .ديسک ابر روي سيني بگذاريد .سيني را ببنديد.
٢. جهت انتخاب فايل avi (DivX/XviD) ، دكمه هاي ▼/▲ افشار داده ، سپس دكمه ENTER را فشار دهيد.

تكرار پخش

براي تغيير حالت پخش ، دكمه **REPEAT** رافشار دهيد .حالت وجود دارد، از قبيل **خاموش (Off) ، تراك (Track) ، فولدر (Folder)** و **A-B** (يک فاصله بين دو نقطه مشخص شده توسط كاربر).

- **تراك** (Track) : عنواني كه پخش مي شود را تكرار مي كند.
- **فولدر** (Folder) : فايلهاي AVI را تكرار مي كند كه در پوشه فعلي مشابه دارند.
- **خاموش (Off)**

توصيف عملكرد MPEG4

عملكرد	توصيف
رد شدن (⏭ يا ⏮)	در حين پخش، دكمه ⏭ يا ⏮ رافشار دهيد، به مدت ۵ دقيقه به عقب يا جلو حركت مي كند.
جستجو (⏩ يا ⏪)	در حين پخش، دكمه SEARCH (⏩ يا ⏪) رافشار داده و براي جستجو با سرعت بيشتر شما امكان مي دهد تا با سرعت بيشتري در فايل AVI جستجو كنيد. (x۲، x۴، x۸، x۱۰)
پخش حركت آهسته	به شما امكان مي دهد تا باسر عت كمتري در فايل AVI جستجو كنيد. (۱/۲x، ۱/۴x، ۱/۸x، ۱/۱۰x، ۱/۱۰x)

اين دستگاه مي تواند فر متهاي فشردگي ويدوئي ريز طا در فرمت فايل AVI پخش كند :

- محتويات DivX 3.11
- محتويات DivX4 (بستگي به MPEG4 Simple Profile)
- محتويات DivX5 (بستگي به MPEG4 Simple Profile باضافه خاصتهاي اضافي از قبيل قابهاي دوطرفه و GMC نيز پشتيباني مي شوند.)
- محتويات سازگار با MPEG4 XviD.

اين دستگاه از همه قدرت تفكيكها تا حداكثر زير پشتيباني مي كند.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : حداكثر بيت ريت : 4Mbps

تذكر

- بعضي فايلهاي MPEG4 كه بر روي كامپيوتر شخصي ايجاد مي شوند ممكن است پخش نشوند. به همين دليل نوع Codec ، نسخه و قدرت تفكيک بالا بر روي مشخصا ت پشتيباني نمي شود.
- اين دستگاه از CD-R/RW نوشته شده در MPEG4 مطابق با "فرمت ISO9660" پشتيباني مي كند.

پخش فايلهاي رسانه اي با استفاده از فابليت USB HOST (ميزبان USB)

(فقط DVD-C450K,C450,C360)

شما ميتو انيد با متصل كردن تجهيزات ذخيره سازي به در گاه USB پخش كننده DVD، از فايل هاي رسانه اي مانند عكسها ، فيلم ها و موسيقي ذخيره شده در يك پخش كننده MP3، دوربين ديجيتال ، يا حافظه USB با كيفيت عالي صدا لذت ببريد.

استفاده از قابليت USB HOST (ميزبان USB)

١. وسيله USB را به درگاه USB واقع در جلوي دستگاه وصل كنيد.
٢. براي انتخاب يك فايل در USB دكمه هاي ▼/▲ رافشار دهيد .براي باز كردن فايل OK (تاييد) را فشار

تذكر

- هر بار كه دكمه USB روي كنترل از راه دور را فشار مي دهيد ، پنجره انتخاب وسيله USB نمايش داده مي شود.
- "USB" در صفحه نمايش ديده خواهد شد.
- هنگام پخش DVD يا CD واتصال USB ،"Press USB to select device" (براي انتخاب دستگاه، USB را فشار دهيد) براي يک لحظه در بالاي گوشه سمت چپ نمايش داده مي شود .
- صفحه USB MENU (منوي USB) در تلويزيون نمايان شده و فايل ذخيره شده پخش مي شود.

برداشتن ايمن USB

براي جلوگيري از خراب شد حافظه ذخيره شده در وسيله USB ، پيش از جدا كردن سيم USB بايد چند مر حلهرا براي جداسازي ايمن اجرا كنيد.

- دكمه STOP (توقف) (■) را فشار دهيد
- كابل USB راجدا كنيد.

رد كردن به جلو/عقب

در حين پخش ،دكمه (⏭/⏮) را فشار دهيد.

- اگر بيش از يك فايل وجود داشته باشد، موقعي كه دكمه ⏭ رافشار مي يد فايل بعدي انتخاب‌مي شود.
- اگر بيش از يك فايل وجود داشته باشد ، موقعي كه دكمه ⏮ پخش سريع

براي پخش سريع ديسك، دكمه (⏩/⏪) را در طول پخش فشار هيد.
هربار كه يكي از اين دكمه ها را فشار مي دهيد،سرعت پخش به اين ترتيب عوض خواهد شد:
۲x → ۴x → ۸x.

تجهيزات سازگار

١. تجهيزات USB كه از استاندارد ذخير ه سازي انبوه USB نسخه 1.0 پشتيباني مي كنند (تجهيزات USB كه بعنوان يك ديسك برداشتني در Windows (2000 يا جديدتر) بدون نياز به نصب درايور اضافي كار مي كنند.)
٢. پخش كننده MP3 : پخش كننده هاي MP3 از نوع فلش.
٣. دوربين ديجيتال : دوربين هائي كه از استاندارد ذخيره سازي انبوه USB نسخه 1.0 پشتيباني مي كنند.
• دوربين هائي كه بعنوان يك ديسك برداشتني در Windows (2000 يا جديدتر) بدون نياز به نصب درايور اضافي كار مي كنند.
٤. فلش درايو USB : تجهيزاتي كه از USB2.0 يا USB1.1 پشتيباني مي كنند.
• اگر به يك وسيله USB1.1 وصل شويد ممكن است تفاوت هائي در كيفيت پخش تجربه‌به كنيد.
٥. كارت خوان USB : كارت خوان USB تكي و كارت خوان USB چندتائي
• كارت خوان USB ممكن است بسته به سازنده مورد پشتيباني قرار نگيرد.
• اگر چندين حافظه رابه يك كارت خوان چندتائي وصل كنيد، شايد با مشكلاتي روبرو شويد.
٦. اگر از يك سيم رابط USB، امكان دارد وسيله USB شناخته نشود.
• فرمت هاي مورد پشتيباني
• CBI (كنترل / عمده / وقفه) پشتيباني نمي شود.
• دوربينهاي ديجيتال كه از پروتكل PTP استفادهو يا نياز مند نصب برنامه براي اتصال به كامپيوتر هستند پشتيباني نمي شود.
• دستگاه هائي كه از سيستم فايل NTFS استفاده مي كنند پشتيباني نمي شوند.
(فقط سيستم فايل FAT 16/32 (جدول تخصيص فايل 16/32) پشتيباني مي شود.)
• برخي از تجهيز ات پخش MP3 موقعي كه به اين دستگاه وصل مي شوند شايد بسته به نداز ه سكتور سيستم فايل خود نتوانند كار كنند.
• قابليت USB HOST (ميزبان USB) در صورتي كه محصول فايلهاي رسانه اي رابا برابا برنامه مخصوص سازنده در موقع اتصال منتقل كند ،پشتيباني نمي شود.
• باتجهيزات MTP (پروتكل تبادل رسانه) با Janus فعال كار نمي كند.
• قابليت USB Host (ميزبان USB) اين محصول از تمام دستگاه هاي USB پشتيباني نمي كند.

براي آگاهي بيشتر در خصوص تجهيزات ساز گار به صفحه ٢٣ مراجعه كنيد.

پاک‌کردن‌یک Bookmark

۱-۳. سه مرحله ۱ تا ۳ مشابه مراحل " استفاده کردن از عملکرد Bookmark".
۴. دکمه های ◄/► را برای انتخاب شماره نشانه گذاری که می خواهید حذف شده ، فشار دهید.
۵. دکمه CANCEL را برای حذف یک شماره علامت گذاری فشار دهید.

استفاده کردن از عملکرد بزرگنمایی

استفاده از عملکرد بزرگنمایی (DVD/VCD) (DVD-C350K,C350)

۱. در حین پخش، دکمه ZOOM رادر کنترل از راه دور فشار دهید.

استفاده از عملکرد بزرگنمایی (DVD/VCD) (DVD-C450K,C450,C360)

۱. در حین پخش، دکمه INFO رادر کنترل از راه دور فشار دهید.
۲. فشار دکمه های▼/▲ را برای انتخاب **میانبر (Shortcut)** داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
۳. دکمه های ◄/► را برای انتخاب **نزرنمایی (Zoom)** فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
- در خلال پخش دی وی دی ،دکمه ENTER رابرای بزر گنمایی به ترتیب x۲/x۳/x۴/معمولی فشار دهید.

منوی قطعات MP3/WMA/JPEG/MPEG4

دیسکهای MP3/WMA/JPEG/MPEG4 حاوی آهنگهای تکی و / یا تصاویری هستند که می توان آنان رادر پوشه ها بترتیب زیر مرتب مود. این موارد مشابه روشی است کهدر رایانه برای قراردادن فایلها در پوشه های مختلف از آن استفاده می کنید.

سینی دیسک رابباز کنید. دیسک راروی سینی قرار دهید.
سینی رابببندید سینی بسته می شودو این صفحه نمایش داده می شود.

انتخاب کردن پوشه

پوشه را فقط می توان در حالت stop انتخاب کرد.

– برای گزینش‌پوشه اصلی

برای انتخابی پوشه مادر ، دکمه RETURN را برای رفتن به پوشه
مادر فشار دهید ، یا دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب ".." فشار دهید دکمه ENTER را برای رفتن به پوشه مادر فشار دهید.

پخش MP3/WMA/CD

۱. سینی دیسک را باز کنید .دیسک را روی سینی قرار .دهید سینی را ببندید.
۲. دکمه های ▼/▲ رابرای برای انتخاب یک فایل آهنگ فشار دهید. برغای آغاز پخش فایل آهنگ ENTER را فشار دهید.

پخش تکراری / تصادفی

دکمه **REPEAT** رابرای تغییر حالت چخش فشار دهید .چهار حالت وجود دارد : **خاموش، تراك ، فولدر و اتفاقی**
- **خاموش** (Off) : چخش عادی
- **تراك** (Track) : فایل آهنگ فعلی را تکرار می کند.
- **فولدر** (Folder) : فایلهای آهنگی که دارای پسوند مشابه در پوشه فعلی باشند را اتکرارمی‌ةکند.
- **اتفاقی** (Random) : فایلهای آهنگی که دارای پسوند مشابه باشند به ترتیب تصادفی پخش خواهند شد.
برای باز گشت به پخش عادی ، دکمه CANCEL را فشار دهند.

فایل CD-R MP3/WMA

هنگامی که فایلهای MP3 یا WMA رادر CD-R ضبط‌می کنید، لطفاً موارد زیر رادرنظر داشته باشید.
– فایلهای MP3 یا WMA بایدبه فرمت ISO 9660 یا JOLIET باشید.

فرمت ISO 9660 و فایلهای Joliet MP3 یا WMA یا Microsoft DOS
یا Microsoft یا Windows و Apple Mac سازگار می باشند .این فرمت معمولترین فرمت استفاده سده می باشد.

– هنگام نا مگذاری فایلهای MP3 یا WMA ، از بیشتر از ۸ حرف ستفاده نکنید ، پسوند فایل را بصورت ”MP3..WMA“ وارد کنید

فرمت نام عمومی : ”mp3“ عنوان “یا” .wma عنوان“ .هنگام ساخت عنوان خود , مطمئن شوید که از۸ حرف یا کمتر استفاده می کنید , فاصله خالی در نام وجود ندارد , و از بکار گیری حروف ویژه زیر خودداری کنید : (+=\,/,.).

– ازیک نرخ انتقال باز کردن فشردگی حداقل برابر با ۱۲۸ کیلوبایت در ثانیه درزمان ضبط فایلهای MP3 استفاده کنید.

کیفیت صدا در فالهای MP3 اساساً به نرخ فشرده سازی / باز کردن فشردگی که انتخاب‌می کنید بستگی دارد. بدست آوردن صدایی با کیفیت سی دی به نرخ نمونه گیری آنالوگ / دیجیتال نیال نیاز دارد .یعنی تبدیل به فرمت MP3 به حداقل نرخ نمونه گیری ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه و حداکثر ۱۶۰ کیلو بیت در ثانیه نیاز دارد.
اما انتخاب کردن نرخهای بالاتر , مانند ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه یا بیشتر , بندرت کیفیت صدای بهتری را ایجاد می کند.
برعکس این حالت , فایلهای که دارای نرخهای باز کردن فشردگی پا نینتراز ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه باشند بطور صحیح پخش نخواهند شد.

– هنگام ضبط کردن فایلهای WMA ازنرخ انتقال باز کردن فشردگی حداقل‌برابر با ۶۴ کیلو بیت در ثانیه استفاده کنید.

کیفیت صدای فایلهای WMA اساسا ً بستگی به نرخ فشرده سازی / کردن فشردگی که انتخاب می کنید بستگی دارد
بدست آوردن کیفیت صدای سی دی به نرخ نمونه گیری آنالوگ / دیجیتال بستگی دارد .یعنی تبدیل به فرمت WMA به حداقل نرخ نمونه گیری ۶۴ کیلو بیت در ثانیه و حداکثر۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه نیاز دارد.
بر عکس این حالت , فایلهای نرخهای باز کردن فشردگی پائینتر از ۶۴ کیلو بیت در ثانیه یا بالاتر از ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه باشند بطور صحیح چخش نخواهند شد.

– سعی کنید فایلهای حفاظت شده در برابر نسخه برداری MP3 راضبط کنید.

برخی از فایلهای “ حفاظت شده “ برای جلوگیری از نسخه برداری غیر قانونی رمز گذاریو حفاظت کد شده اند.این فایلها از انواع زیر می باشند : MediaTM Windows (علامت ثبت شده تجاری شرکت Microsoft) و SDMITM (علامت ثبت شده تجاری بنیاد SDMI) نمی توانید اینگونه فایلها را نسخه برداری کنید.

– مهم :

صیه های بالا را نمی توان به عنوان تضمینی در مورد اینکه این این پخش کننده دی‌وی‌دی فایلهای MP3 را پخش خواهد کرد تلقی نمود یا آنها را بعنوان تضمینی نوان تضمینی برای کیفیت صدادر نظر گرفت .باید توجه داشته باشید که برخی ازفن آوریهاو روشهای ضبط فایل MP3 روی CD-R ها ازپخش بهینه این فایلهادر چخش کننده دی‌وی‌دی شما جلوگیری می کند (افت کیفیت صدادر برخی موارد ,عدم تو انایی چخش کننده در خواندن این فایلها).
- این دستگاه مي تواند تا ۵۰۰ فایل و ۵۰۰ پوشه درهر دیسک را دیسک را پخش کند.

تغییر دادن منوی‌تنظیم

استفاده از منوی تنظیم

منوی Setup به شما اجازمی دهد تا پخش کننده دی‌وی‌دی خود را با انتخاب ترجیحات مختف زبان ، تنظیم سطح والدین ،حتی تنظیم پخش کننده با نوع صفحه تلو یزیونی که دارید ,سفارشی نمایید

۱. هنگامی که دستگاه در حالت توقف قرار دارد، دکمه MENU رادر کنترل از راه دور فشار دهید.
دکمه های ◄/► ربرای انتخاب Setup فشار داده ،سپس دکمه ▼ یا ENTER را فشار دهید.
۲. دکمه های ▼/▲ رابرای دسترسی به ویژگیهای مختلف فشار دهید.
دکمه ► یا دکمه ENTER رابرای دسترسی به ویژگیهای فرعی فشار دهید.
۳. برای محو کردن صفحه تنظیم بعد از تنظیم کردن، دکمه MENU رادوباره فشار دهید.

تذکر
با توجه به نوع دیسک ، برخی ازگزینه های Setup Menu ممکن است عمل نکند.

تنظیم کردن ویژگیهای زبان

اگر منوی پخش کننده ،منوی دیسک، صدا و زبان زیر نویس را از قبل تنظیم کرده اید، آنها هر بار که شما.

استفاده کردن از زبان Player Menu

۱. در زمانی که دستگاه در حالت توقف است ،دکمه MENU رادوباره فشار دهید.
۲. دکمه های ◄/► رابرای انتخاب **زبان صفحه تنظی** فشار داده، سپس دکمه ▼ یا ENTER را فشار دهید.
۳. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب زبان دلخواه فشار داده، سپس دکمه ► یا ENTER را فشار دهید.

تذکر
- زبان انتخاب می شود و صفحه به منوی "تنظیم زبان (Language Setup)" باز می گردد.
- برای محو کردن منوی تنظیم، دکمه MENU را فشار دهید.
- اگر زبان تنخاب شده روی دیسک ضبط نشده است، زبان از قبل ضبط شده اصلی انتخاب می شود
- اگر می خواهید زبان تراک صوتی پیش فرض با زبان اصلی ضبط شده در دیسک یکی باشد، "اصلی (Original)" را انتخاب کنید.
- اگر می خواهید زبان زیر نویس با زبان انتخاب شده به عنوان زبان صدا مشابه باشد، "خودکار (Autiomatic)" را انتخاب کنید.
- برخی از دیسکها ممکن است حاوی زبانی که شما به عنوان زبان اولیه انتخاب می کنید نباشند؛ در این صورت دیسک از تنظیمات اصلی زبان خود استفاده خواهد کرد.

تنظیم کردن کزینه های صدا

گز ینه های صدا به شما اجازه می دهد تا دستگا ه صوتی و تنظیمات و ضعیت صدا را با توجه به سیستم صوتی مورد استفاده ، تنظیم کنید

۱. در زمانی که دستگا ه در حالت توقف است ،دکمه **MENU** رادوباره فشار دهید.
۲. دکمه های ◄/► رابرای انتخاب **صوتی صفحه تنظی** فشار داده، سپس دکمه ▼ یا **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب زبان دلخواه فشار داده، سپس دکمه ► یا **ENTER** را فشار دهید.

تذکر
حتی هنگامی که PCM Down Sampling روی Off باشد
- برخی از دیسها فقط صدای نمونه گیهاری شدهدر سطح
پائینتر را از طریق خروجیهای دیجیتال خارج می کنند

تحت امتیاز Dolby Laboratories ساخته شده .علامت هاي "Dolby" و D-double علائم تجاری
Dolby Laboratories می باشند. "DTS" و "DTS Digital Out " علائم تجاری شرکت Digital Theater System می باشند

تنظیم کردن گزینه های نمایش

گز ینه های نمایش شما را قادر می سازند تا عملکر دهای مختلف وید نویی پخش کننده را تنظیم کنید

۱. در زمانی که دستگا ه در حالت توقف است ،دکمه **MENU** رادوباره فشار دهید.
۲. دکمه های ◄/► رابرای انتخاب **نشان بدهی صفحه تنطی** فشار داده، سپس دکمه ▼ یا **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب زبان دلخواه فشار داده، سپس دکمه ► یا **ENTER** را فشار دهید.

- به راهنماي كاربر تلويزيون رجوع كنيد تا معلوم شود كه آيا تلويزيونتان از اسكن پيش رونده حمايت مي كند.
- اگر از اسكن پيش رونده پشتيباني مي شود، دفترچه راهنماي كاربر تلويزيون در مورد تنظيمات اسكن پيش رونده. اگر خروجي و بدنو بطور ناصحيح تنظيم شده، ممكن است صفحه نمايش مسدود شود.
- براي جزييات، به دفترچه راهنماي كاربر تلويزيون‌ويا پروژكتور رجوع كنيد. هنگاميكه قدرت تفكيك در حين پخش تغيير كرده، ممكن است چند ثانيه اي شود.

تنظیم کردن کنترل والدین

عملکرد کنترل والدین با دی‌وی‌دی هایی که به آنان درجه بندی تخصیص داده شده است عمل می کند، که به شما در کنترل انواع دی‌وی‌دی هایی که خانو اده شما مشاهده می کند، کمک می کند .۸۰ نوع سطح درجه بندی در یک دیسک وجود دارد.

رده‌بندی سنی / تغییر دادن کلمه عبور

۱. در زمانی که دستگاه در حالت توقف است، دکمه Menu رافشاردهید
۲. دکمه های ◄/► رابرای انتخاب **والدین صفحه** فشار داده، سپس دکمه ▼ یا **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب **والدین / رمزرا** فشار داده، سپس دکمه ► یا **ENTER** را فشار دهید.
۴. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب سطح درجه بندی که می خواهید فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
(مثال) تنظیم کردن در **ایمن کودک**.
۵. کلمه رمز جدید خود را وارد کنید. اگر برای اولین بار است، 0000 را وارد کنید.سپس یک رمز جدید وارد کنید.
رمز جدید باید عددی غیر از 0000 با شد تا عملکرد کنترل والدین، فعال شود .کلمه عبور را وارد کنید دوباره.

تذکر
- **ایمن کودك**.
- G (مخاطب عام) : شامل تمامي‌گروه ماي سني
- PG (با نظارت والدين) : برخي از برنامه ما شايد براي آودآان جوان مناسب نباشند.
- PG-13 (هشدار به والدين) : برخي از برنامه ها شايد براي آودآان زير 13 سال مناسب نباشند .
- PGR (با نظارت والدين) : اين برنامه ما لزوماً براي آودآان نامناسب نيستند، اما توصيه مي شود بينندگان خود قضاوت آنند، و والدين بهتر است بينندگان آم سن و سال را نظارت آنند.
- R (ممنوع) : افراد زير 17 سال بايد حتماً ممراه با يك بزرگتر اين برنامه ما را تماشا آنند.
- NC17 (NC-17) : فراد 17 ساله و جوان تر نبايد اين برنامه ما را تماشا آنند.
- **بزرگسال**.

اگر کلمه عبور خود را فراموش کرده اید ،به "فراموش کردن کلمه عبور" در راهنمای عیب یابی مراجعه کنید.

Setting up the DivX

۱. در زمانی که دستگا ه در حالت توقف است ،دکمه **MENU** رادوباره فشار دهید.
۲. دکمه های ◄/► رابرای انتخاب **DivX صفحه** فشار داده، سپس دکمه ▼ یا **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه های ▼/▲ رابرای انتخاب زبان دلخواه فشار داده، سپس دکمه ► یا **ENTER** را فشار دهید.

تذکر
- Press Ok will make the registration code window disappear
- DivX can only be accessed at stop mode

تهيه سي‌دي (فقط DVD-C450K,C450,C360)

اين قابليت به شما اجاز ه مي دهد تا فايلهاي صوتي را از ديسك بافرمت MP3 روي يك وسيله USB بريزيد.

۱. سيني ديسك را باز كنيد. يك سي سي صوتي (CD DA) در سيني قرار داده، سپس آنرا ببنديد. وسيله USB را به ميزبان **USB** واقع در جلوي دستگاه پخش كننده ه وصل كنند. براي انتخاب ديسكـد DVD را فشار دهيد.
۲. دكمه RETURN را فشار دهيد تا صفحه تهيه ديسك نمايش داده شود .
۳. دكمه هاي ▼/▲، سپس دكمه ENTER (ورود) را فشار دهيد تا همه فايلها را براي كپي شدن علامت گذاري نمائيد.
- براي كپي كردن همه فايلها بدون علامت گذاري، دكمه ENTER (ورود) را يك بار ديگر فشار دهيد.
۳. دكمه هاي ▶ يا ▼ را براي انتخاب START (شروع) فشار داده، سپس دكمه ENTER (ورود) را فشار دهيد. كپي كردن فايلها آغاز مي شود.
منوی Ripping (كپي) شامل دكمه هاي زير است :
- (Mode) حالت : (Fast) سريع/عادی (Normal)
- Bitrate (نرخ بيت)، براي عوض كردن 320kbps => 256kbps => 192kbps => 128kbps ... دكمه ENTER را فشار دهيد
- Device selection (انتخاب وسيله)، براي عوض كردن وسيله ENTER را فشار دهيد (حداكثر 4).
- Select – Unselect (انتخاب - لغو انتخاب)، براي Select all (انتخاب همه) يا Select none (انتخاب هيچ) ENTER را فشار دهيد.
- Start ripping (شروع تهيه)؛ براي شروع تهيه سي دي ENTER را فشار دهيد.

نكته
- هنگامي كه تهيه سي دي در حال اجر است، پخش كننده به طور خودكار در حالت پخش خواهد بود.
- فقط ديسكهاي صوتي (DC-DA) رامي تواند تهيه كرد.
- براي بازگشت به صفحه CDDA ، دكمه RETURN را دوباره فشار دهيد .
- فقط ديسكهاي صوتي (CD CD) را مي تواند تهيه كرد.
- از آنجايي كه سرعت ۲،۶ برابر سرعت عادی است

پخش سي‌دی عكس

۱. پوشه دلخواه را انتخاب كنيد.
۲. دكمه هاي ▼/▲ اربراي انتخاب فايل عكس در منوی قطعات فشار داده ،سپس دكمه **ENTER** رافشار دهيد.

نكته
- اگر دكمه ای برای ۱۰ ثانيه روی كنترل از راه دور فشار داده نشود ،منو محو خواهد شد.
- برای باز گشت به منوی قطعات دكمه STOP را فشار دهيد.

چرخش

- هر بار كه اين دكمه ▶/◀ فشار داده مي شود تصوير 90 درجه در جهت حرآت عقربه ماي ساعت مي چرخد
- هر بار كه دكمه ▲ را فشار می دهيد، تصوير بصورت آينه ای معكوس می شود.
- هر بار كه دكمه ▼ را فشار می دهيد، تصوير بصورت آينه ای چپ و راست می شود

بزرگنمايي

- نمايش اسلايدر بار كه دكمه ENTER فشار داده مي شود، تصوير بزرگ مي شود. حالت Zoom (بزرگنمائی) :۲۰۰%, ۱۵۰%, ۱۲۵%, ۱۰۰%

نمايش اسلايد

- هرگاه play را روي يك فايل Jpeg فشار مي دهيم، دستگاه به حالت تماس صفحه رفته و نمايش اسلايد به طور خودكار شروع مي شود

نكته
- بستگی به اندازه فايل، مقدار زمانی بين هر تصوير ممكن است با فاصله زمانی تنظيم‌شده متفاوت باشد.
- اگر دكمه ای را فشار ندهيد، اسلايد بصورت پيش فرض بعد از حدود ۱۰ ثانيه بطور اتوماتيک شرو ع می شود.

ديسكهای CD-R JPEG

- فقط فايلهای دارای پسوند "jpg" و "JPG" می توانند پخش گردند.
- اگر ديسک بسته نشده باشد، آغاز پخش بيشتر طول خواهد كشيد و ممكن ،سب تمامی فايلهای ضبط شده پخش نشوند.
- فقط ديسكهای CD-R دارای فايلهای JPEG در فرمت ISO 9660 يا Joliet می توانند پخش گردند.
نام فايل JPEG نمی تواند بيش نز ۸ حرف باشد و نبايد حاوی فاصله خالی يا حروف ويژه باشد (/.=+).
- فقط يک ديسک چند جلسه ای ترتيبی می تواند پخش گردند .اگر بخش خالی دريک ديسک چند جلسه ای وجود داشته باشد ، ديسک رافقط تا بخش خالی می تونن پخش كرد.
- حداكثر تا ۵۰۰ تصوير رامی توان در ديسک تک ضبط نمود.
- سی دی های عكس كداک توصيه می شوند.
- هنگام پخش سی دی تصوير كداک ، فقط فايلهای JPEG در پوشه عكسها رامی تهان پخش كرد.
- سی دی عكس كداک : فايلهای JPEG در پوشه عكسها می توانند بطور اتوماتيک پخش شوند.
- سی دی عكس كونيكا : اگر می خواهيد عكس را شاهده كنيد ، فايلهای JPEG در منوی قطعات را انتخاب كنيد
- سی دی عكس فوجی : اگرمی خواهيد عكس را مشاهده كنيد ،فايلهای JPEG در منوی قطعات را انتخاب كنيد.
- سی دی عكس QSS : دستگاه نمی تواند ديسک عكس QSS راپخش كند.
- اگر تعداد فايلها در ديسک ۱ بيش از ۵۰۰ باشد ، فقط فايلهای JPEG می توانند پخش شوند.
- اگر تعدا پوشه های ديسک ۱ بيشتر از۵۰۰ باشد ، فقط پوشه های فايلهای JPEG می توانند پخش شوند.

كاركردهاي Karaoke

كاركردهاي Karaoke

روند عملكرد
(فقط DVD-C450K,C350K)

۱. ترمينالهاي خروجي صوتي مخلوط را به تلويزيون يا آمپلی فاير وصل آنيد.
۲. ميكروفون را به فيش مادگی Mic وصل كنيد. هرگاه MIC وصل شده باشد، می توان از كاركردهاي Karaoke استفاده كرد.

كنترل كليد / Mic Volume

۱. پخش ديسك Karaoke محتوي آهنگهاي دلخواه.
- دكمه های **KARAOKE** ريرای انتخاب **Mic Volume** فشار داده ،سپس دكمه **KARAOKE** ربرای انتخاب **keycon**.
۲. براي عوض كردن نواي دلخواه دكمه هاي ▶/◀ را فشار دهيد.

نكته
- اگر هنگام استفاده از قابليت Karaoke صداي نامجاري (جيغ زدن يا زوزه كشيدن) شنيديد ، ميكروفون را از بلندگوها دور كرده يا صداي ميكروفون يا بلندگو را كم كنيد.
- قابليت Karaoke در زمان پخش ديسكهاي MP3، WMA، DTS و LPCM كار نخواهد كرد.
- اگر MIC وصل باشد، خروجي ديجيتال كار نمي كند.
- از MIC فقط از خروجي صوتي آنالوگ به گوش خواهد رسيد.

ارتقاي سفت افزار

عیب یابی

قبل از درخواست خدمات (عیب بابابی) ، لطفاً موارد زیر رابررسی کنید.

مشکل	اقدام
صفحه قفل شده است	- دکمه ▲ / ■ در حالیکه دیسکی در داخل نباشد رابرای بیشتر از ۵ ثانیه فشار دهید. تمامی تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگشت می کند.
اگر با مشکلات دیگری مواجه شدید.	- دکمه ▲ / ■ در دیسکی در داخل نباشد رابرای بیشتر از ۵ ثانیه فشار دهید .تمامی تنظیمات و همچنین کلمه عبور به تنظیمات کارخانه برگشت خواهند نمود .این حالت را استفاده نکنید مگر واقعاً بدان نیاز داشته باشید.

مشخصات

عمو می	نیازهای قدرت	AC (متناوب) ۲۴۰-۱۱۰ ولت، ۶۰/۵۰ هرتز
	وزن	۱،۵ کیلو گرم (DVD-C450K,C450) ۱،۲ کیلو گرم (DVD-C360,C350K,C350)
	مصرف برق	۶ وات
	ابعاد	DVD-C450K,C450 : ۴۲ mm (عرض) X ۲۰۷ mm (ارتفاع) X ۴۳۰ mm (طول) DVD-C360,C350K,C350 : ۴۲ mm (عرض) X ۲۰۷ mm (ارتفاع) X ۳۶۰ mm (طول)
	محدوده درجه حرارت عملیاتی	۵+°C إلى ۳۵+°C
	محدوده رطوبت عملیاتی	۱۰٪ تا ۷۵٪
خروجی تصویر	ویدئو کامپوننت	Y : ۱،۰ ولت پیک تو پیک (۷۵ اهم بار) Pr :۰،۷۰ ولت پیک تو پیک (۷۵ اهم بار) Pb :۰،۷۰ ولت پیک تو پیک (۷۵ اهم بار)
جرو جی صدا	* پاسخ فرکانس	۲۰ هرتز - ۲۰ کیلو هرتز

یادداشت

یادداشت

یادداشت

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

در صورتیکه هرگونه پرسش یا نظری در مورد محصولات SAMSUNG دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتری SAMSUNG تماس بگیرید.

Web Site	Contact Center ☎	Area	Region
www.samsung.com/ca	1-800-SAMSUNG (726-7864)	Canada	North America
www.samsung.com/mx	01-800-SAMSUNG (726-7864)	Mexico	
www.samsung.com/us	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A	
www.samsung.com/ar	0800-333-3733	Argentine	Latin America
www.samsung.com/br	0800-124-421, 4004-0000	Brazil	
www.samsung.com/cl	800-SAMSUNG (726-7864)	Chile	
www.samsung.com/latin	00-1800-5077267	Nicaragua	
www.samsung.com/latin	800-7919267	Honduras	
www.samsung.com/latin	0-800-507-7267	Costa Rica	
www.samsung.com/latin	1-800-10-7267	Ecuador	
www.samsung.com/latin	800-6225	El Salvador	
www.samsung.com/latin	1-800-299-0013	Guatemala	
www.samsung.com/latin	1-800-234-7267	Jamaica	
www.samsung.com/latin	800-7267	Panama	
www.samsung.com/latin	1-800-682-3180	Puerto Rico	
www.samsung.com/latin	1-800-751-2676	Rep. Dominica	
www.samsung.com/latin	1-800-SAMSUNG (726-7864)	Trinidad & Tobago	
www.samsung.com/latin	0-800-100-5303	Venezuela	
www.samsung.com.co	01-8000112112	Colombia	
www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)	02 201 2418	Belgium	Europe
www.samsung.com/cz	800-SAMSUNG (800-726786)	Czech Republic	
www.samsung.com/dk	8-SAMSUNG (7267864)	Denmark	
www.samsung.com/fi	30-6227 515	Finland	
www.samsung.com/fr	01 4863 0000	France	
www.samsung.de	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	Germany	
www.samsung.com/hu	06-80-SAMSUNG (726-7864)	Hungary	
www.samsung.com/it	800-SAMSUNG (726-7864)	Italia	
www.samsung.com/lu	02 261 03 710	Luxemburg	
www.samsung.com/nl	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	Netherlands	
www.samsung.com/no	3-SAMSUNG (7267864)	Norway	
www.samsung.com/pl	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	Poland	
www.samsung.com/pt	80820-SAMSUNG (726-7864)	Portugal	
www.samsung.com/sk	0800-SAMSUNG (726-7864)	Slovakia	
www.samsung.com/es	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	Spain	
www.samsung.com/se	0771 726 7864 (SAMSUNG)	Sweden	
www.samsung.com/uk	0845 SAMSUNG (7267864)	U.K	
www.samsung.com/ie	0818 717 100	Eire	
www.samsung.com/at	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	Austria	
www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	Switzerland	
www.samsung.ru	8-800-555-55-55	Russia	CIS
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	Kazakhstan	
www.samsung.com/kz_ru	8-10-800-500-55-500	Uzbekistan	
	00-800-500-55-500	Kyrgyzstan	
	8-10-800-500-55-500	Tadjikistan	
www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru	8-800-502-0000	Ukraine	
	810-800-500-55-500	Belarus	
	00-800-500-55-500	Moldova	
www.samsung.com/lt	8-800-77777	Lithuania	
www.samsung.com/lv	8000-7267	Latvia	
www.samsung.com/ee	800-7267	Estonia	
www.samsung.com/au	1300 362 603	Australia	Asia Pacific
www.samsung.com/nz	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	New Zealand	
www.samsung.com/cn	400-810-5858, 010-6475 1880	China	
www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/	3698-4698	Hong Kong	
www.samsung.com/in	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	India	
www.samsung.com/id	0800-112-8888	Indonesia	
www.samsung.com/jp	0120-327-527	Japan	
www.samsung.com/my	1800-88-9999	Malaysia	
www.samsung.com/ph	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	Philippines	
www.samsung.com/sg	1800-SAMSUNG (726-7864)	Singapore	
www.samsung.com/th	1800-29-3232, 02-689-3232	Thailand	
www.samsung.com/tw	0800-329-999	Taiwan	
www.samsung.com/vn	1 800 588 889	Vietnam	
www.samsung.com/tr	444 77 11	Turkey	Middle East & Africa
www.samsung.com/za	0860-SAMSUNG (726-7864)	South Africa	
www.samsung.com/ae	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	U.A.E	